Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

09/942,800 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination
SZARKA ET AL.

Art Unit

Ming Chow

2645

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																																	
E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	Cla	im	5	Date			С	Claim Date								7	Cla	aim	Date														
1 2	Final	Original	- 52.									Final	Orininal	6.0									Final	Original									
2 2		1	_	H		┢	-		 	\vdash	\neg	<u> </u>	5	1	+	+	+	 	\dashv	\dashv	+	┪		101	 	Н				\vdash	\dashv	\dashv	
3			┼			<u> </u>			Ì	H		<u> </u>				╁	✝	┢	\vdash	一	\dashv	1				\vdash			_	\dashv	一	\dashv	\vdash
4			_	Г					Ħ	П					┪	T	1	T	Ħ	\exists	\neg	1				П					\neg	\neg	
6		4	Ξ				Ī			П					\top	1	1					1	-			П				П		\neg	Г
7		5	=																														
See			=																														
9						$oxed{oxed}$	<u> </u>	L_	L	Ц	_	ļ			_	┸	_	<u> </u>				╛				Ш							
10			<u> </u>			ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_					╀	_	_		_					L						_		L
111 12 62 111 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 115 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 121 121 121 122 123 123 122 123 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 128 128 128 128 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \downarrow$		<u> </u>				+	_	┡	\Box	_		4	<u> </u>		_	\sqcup	_	\Box		Щ	_		<u> </u>
12			<u> </u>	<u> </u>		⊢	┡	_	ļ	\vdash		<u> </u>			_	╀	+	\vdash		-	-	4	-		<u> </u>	\sqcup					-		
13			\vdash	<u> </u>	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash			+	+	+	-	\vdash		+	4			\vdash	$\vdash \vdash$	-	Н		\vdash	-	\dashv	
14			-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-			+	+-	+-	╁┈	-	-+	+	\dashv	-		 	├─┤		\dashv	_	\vdash		\dashv	
15			\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash			+	+	+	\vdash	+			┨	-		\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	Н		$\vdash \vdash$	-	\dashv	\vdash
16			\vdash	 	\vdash	H			1	\vdash	-				+	+	+	\vdash	\vdash	-	\dashv	\dashv			\vdash	\vdash	Н	Н	_	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash
17			H		<u> </u>	†-	†-	\vdash	H	\vdash	\dashv				+	╁	\top	 	\vdash	\dashv	\dashv	1				$\vdash \vdash$						\dashv	Г
18					1			\Box		П	\dashv				\top	\top	T	T	\vdash	7	\dashv	1			\vdash	H				\vdash	_	\dashv	Г
19						Г		Г			ヿ					T	T	1	7	寸	\dashv	1				П						\neg	
21 71 72 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 127 77 127 127 77 127 77 127 78 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 132 132 133 133 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 140 141 141 141 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		19							П	П	ヿ					T				\neg	\top	1		119		П							
22 72 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134													70)	Ţ		\prod																
23 123 123 124 25 75 125 125 26 126 125 125 27 76 126 127 28 77 128 129 29 79 129 130 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 37 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 142 142 43 93 144 144 44 94 144 144 45 96 146 147 48 98 148 148					<u> </u>					Ш																							
24 124 124 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 131 130 131 131 132 132 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 139 139 139 140 141 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 14						<u> </u>	_	_	Ш		_				\perp	_	_			_													L
25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 83 133 134 34 84 134 35 86 136 37 88 138 37 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 95 145 46 96 146 47 97 148			匚	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	_		Ш	4				_	\perp	ļ.,			\rightarrow		_	L										<u> </u>
26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 85 135 136 37 86 136 87 137 138 38 88 138 39 90 140 40 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 97 147 48 148 148			L		<u> </u>	⊢	_	⊢	_	\sqcup	4				\perp	_	1	-		_		4								\Box	_	_	<u> </u>
27 28 77 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148<				<u> </u>	├-	├	├	 	\vdash	Н	-				+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	+	┦			_							_	—
28 78 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 136 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148			H	_	┢	-	├—	├-	-	Н	\dashv	-				+	+-		\vdash	\dashv	+	┨			_		-	-			\dashv	ᆛ	\vdash
29 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 134 133 134 134 135 135 136 136 136 136 136 137 136 137 138 138 138 139 139 140 141 141 141 142 143 144 142 143 144 144 144 145 145 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 14				\vdash	-	├─	├─	├	-	\vdash	\dashv	-			+		+-	1	\dashv			╣	-		-	\vdash	-						-
30			\vdash	-	\vdash	\vdash	┢	┢		\vdash	\dashv	_			+	╁	+-	-	\vdash	\dashv		┥			-	Н	\dashv	-			\dashv	\dashv	<u> </u>
31 81 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 136 135 136 136 137 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148			-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	H	\dashv				+	╁╌	╁╴	\vdash	\vdash	\dashv		┨			-	\vdash	\dashv	\dashv		\vdash	\dashv	\dashv	\vdash
32 33 34 35 33 34 35 36 37 38 37 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td>-</td><td></td><td>-</td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>╁</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td></td><td>+-</td><td>╁</td><td>_</td><td>\dashv</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>-</td><td>H</td><td>\dashv</td><td>-</td><td>_</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\vdash</td></td<>	-		-	Н	\vdash	\vdash	╁	-	\vdash	\vdash	\dashv				+		+-	╁	_	\dashv		1			-	H	\dashv	-	_	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✝</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td></td><td>\top</td><td>╈</td><td>T</td><td>T</td><td>\neg</td><td>\dashv</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>\dashv</td><td></td></td<>						✝	T				\neg				\top	╈	T	T	\neg	\dashv		1				H					_	\dashv	
34											\neg				T	T	\top	T	\Box	\neg		1				П					7	\neg	
35																	\perp							134									
37 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td></td><td></td><td></td><td>135</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>																				\Box				135									
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	:			L.					Ш	П					\perp	I		\Box	\Box	\Box		_				Ш							匚
39 89 139 40 90 140 41 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148			<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	Ш	\perp	_							\Box	\Box		_				Ш					\Box		\vdash
40 90 140 41 91 141 42 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148			<u> </u>	<u> </u>	 	 	<u> </u>	_	Ш	Н	_	_			\bot	\perp	\perp	\vdash	\sqcup	4		4			L	\sqcup	_	Щ			_	_	\vdash
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			H	<u> </u>	<u>ا</u>		\vdash	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-		_	+	+	+-		\sqcup	4		4			<u> </u>	$\vdash \vdash$			_			_	<u> </u>
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		40	-	<u> </u>	\vdash	├-	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-	1 90	#	+-	+	+	\vdash		-+	\dashv	-	\vdash		-	\vdash			_	\vdash	\dashv	긕	\vdash
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				\vdash	-	-	\vdash	┢╌	Н	Н	\dashv	-			+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	+	\dashv		141		$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash	-	-	-	\dashv	\vdash
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			\vdash		 	 		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash			+	+	+	\vdash	\dashv	\dashv	+	-			H	\vdash	\dashv	-		\vdash		\dashv	_
45 95 46 145 47 96 48 97 98 146 147 147 147 147 148 148			_	_	\vdash		 		\vdash	╁┼	\dashv	-	9,	$\dagger \dagger$	+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	┨	\vdash	144	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-	⊣	-	\dashv	\dashv	\vdash
46				_	\vdash	<u> </u>			\vdash	H	\dashv	-	9	;	+	十	+	 		-	+	1	\vdash		\vdash	H		\dashv		\dashv	-	\dashv	_
47			Г					П	П	\Box	\neg		90	;†	+	十	\top	\Box		7	\top	1		146		H	\dashv			\dashv	+	\dashv	_
48 98 148 148		47									\neg		97	7	1	\top	T			\neg	_	1	\Box	147		П		\exists		\vdash	寸	\dashv	Γ
		48											98	3		\perp				丁]		148							\neg		
		49											99	7	Ι	$oxed{\mathbb{L}}$]		149									
50 100 150		50			Ĺ								10	0						$oxed{oxed}$		⅃		150									